Index of Claims

Application/Contro	l No.
--------------------	-------

10/682,589

Examiner

Richard Chan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARAFA, MOHAMED

Art Unit

2618

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						Г	Claim Date								1	Cla	aim		Date												
									П	ヿ				П	П	T	$\neg \uparrow$	Т	\neg	\neg		1						П				Т	ヿ
a	Original	90/9/2					l					<u>a</u>	Original				-		-	-			<u>a</u>	Original				ıΙ		İ			
Final	rig	/9//					ĺ				l i	Final	rig			- 1				-			Final	.jg				ıl	ĺ				
	0												0					- 1						0				ı				- 1	
	1	=	П					П	\Box	ヿ			51		\neg				\neg	1		1		101	一				一	一	T	ヿ	\neg
	2	=						П	П				52					\neg	丁	T		1		102	\neg	\neg		\Box	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg
	3	=	П				Г						53						\neg	十	丁	1		103		\neg		П			\neg	ヿ	ヿ
	4	=						П		П			54					\neg	\neg	\top		1		104		コ		П		T	T	T	П
	5	=							П	\neg			55		T	T	1		T	Т		1		105						\neg		\Box	
	6	=	\Box				Г			٦			56							Т]		106									
	7	=											57]		107									
	8	=											58]		108									
	9	=											59]		109				Ш				\perp	\Box
	10	=											60									1		110		\Box		Ш		_		ightharpoonup	
	11	ı				L	Ĺ	L	\square		L		61	Ш				[1		111				\sqcup				⅃	Щ
	12	п	Ш		<u> </u>		<u>_</u>		Ш	\Box	L		62	Ш	\perp				_	\perp		4		112		<u> </u>		Ш		_	_ļ	_	_
	13	ı	Ш							_			63	Ш	\Box			\bot	\perp	_	4	1		113		ot		Ш		_		_	_
	14	=	Ш		L_				Ш				64	Ш	Ш			_	\perp			_		114			_	Ш	Ц	_		_	ᅬ
<u> </u>	15	=	Ш		L_	<u> </u>	_	Ш	Ш	\Box	L		65	Ш	Ш			_	.	_	_	1	<u> </u>	115	\sqcup	\sqcup	_	\sqcup	Ц	_	_		_
<u></u>	16	=	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup	_	L		66	Ш		_	_	_	_	\dashv		4	<u> </u>	116	Ш	\sqcup	_	\square		_	_	4	4
<u> </u>	17	=	L			<u> </u>	L			_	\perp		67	Ш	_	_	_		_	4		4	<u></u>	117	Щ	\dashv	_	Ш			\dashv	\dashv	_
igsquare	18	=	L.,		_	╙	_	_		_	<u> </u>		68	Ш		_	_		4	_		4	ļ	118	-		_	Ш		_	4	-	_
	19	=			ļ	_	L		Ш	_	\perp		69	_	_	_	_		_	_		4	<u> </u>	119				Ш		_	4	-	_
	20	트	Ш			<u> </u>	<u> </u>		Ш	_	⊢		70	_	\blacksquare	_		_	4	-		4	 	120		\square	_	Ш	_	-	-	-	4
	21	=	Ш		<u> </u>	╙	Ь	L	Ш	4	<u> </u>		71	L.		_		_	-	+		4	<u> </u>	121	-	_	_	\sqcup		_	-	\dashv	\dashv
	22	=			_	_	<u> </u>	匚	Щ	_	\perp		72	Щ		_	_		\dashv	-		4		122	-	-		Ш		_	\dashv	\dashv	\dashv
	23	三	Щ		_	_	<u> </u>	_		_	\perp		73	Ш	\dashv		-		-	+	+	4	 	123	_		_	\vdash				\dashv	\dashv
<u> </u>	24	=	Ш		L.	1		_		_	\vdash		74	Щ	\dashv		\dashv	_	-	+	\dashv	4		124		\vdash	_	Н			-	\dashv	\dashv
<u> </u>	25	▝	_		_	┡	_	ļ	Н	4	\vdash		75				\dashv			+	-	4		125		\vdash	-	Н	Н		\dashv	\dashv	\dashv
	26	트	_			⊢	├-	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	_	76	\vdash	\dashv		-	\dashv	-	-	+	-		126 127		\vdash	_	$\vdash\vdash$			\dashv	-	\dashv
<u> </u>	27	=	H	_	 	⊢	┝	⊢	-	-	-		77 78	_	\dashv		-	\dashv	\dashv	-+	+	-	-	128		-	_	$\vdash\vdash$		\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
-	28 29	=	\vdash		⊢	├	├	⊢	Н		⊢		79	\vdash	\dashv		\dashv	-	+	+	+	-	-	129	-	Н	_	H	-	\dashv	-	\dashv	\dashv
<u> </u>		=	-		-	╁	├	┢		\dashv	⊢		80	Н	-	-		-	\dashv	+		┨	-	130				H	-	\dashv	\dashv	┪	ᅱ
	30	一	-		-	╁	├	├		\dashv	⊢		81	-	\dashv	\dashv		-	+	+		┨	-	131		-		\vdash		-	\dashv	\dashv	一
-	32	\vdash	Н	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash	_	82	\vdash	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	+	+	1	-	132	H	\vdash	_	\vdash	=	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	33	\vdash	Н	—	-		+-	-	\vdash	\dashv	 -		83	\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv	+	+	┨	-	133	\vdash	Н	_	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv
\vdash	34	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	+-	+	-	\dashv	-		84	Н	\vdash	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv	+	1	-	134	\vdash	Н		Н	Н	\vdash	\dashv	-	ᅱ
 	35	-		-		\vdash	-	+-	Н	\dashv	\vdash		85	-	\vdash	\dashv	-	$\vdash \vdash$	\dashv	十	十	1	-	135	_	\vdash		Н		Н	-	\dashv	\dashv
	36	\vdash	 - 	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\dashv	\vdash		86	-	\vdash	-	\neg	\vdash	\dashv	_	+	1	—	136		\vdash		Н	_	Н	\dashv	┪	一
<u> </u>	37	\vdash	1-		 	1	\vdash	+-	\vdash	\dashv	\vdash		87		\vdash	\neg		\vdash	\dashv	十	+	1	-	137		Н		\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	38		\vdash	_	Н	1	 	 	1	\dashv	-		88		-	\dashv	\neg		\dashv	十	+	1		138	-	\vdash		Н	М	\vdash		\neg	\dashv
	39	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	1	1		\dashv			89		Н	\neg	\neg	\vdash	十	\dashv	$\neg \vdash$	1		139				П	П	Н	一	一	
	40	\vdash	т	-		T	1	1	П	\dashv		_	90		Н	\neg	\neg	Н	一	十	_	1		140	Г	П		П	П	П		\dashv	
	41	Т	\vdash	\vdash	T	t^-	1	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		91	П	М			Н	_	十	十	1		141	Ι-	\Box			Г			\dashv	\neg
	42	_	М	_	 	t^{-}	T	1	1	\dashv			92		Н			H	一	\dashv	\top	1		142	Г	П		П	Т			一	\neg
	43	\vdash		-		T	1	Т	\vdash	\dashv	\vdash		93	\vdash	\vdash			\vdash	_	\top	\neg	1		143		П	_	\Box				\neg	\neg
	44	<u> </u>			┰	Т	Т	1		\sqcap			94	Ι	П	П		П	\dashv	\dashv	_	1		144		П	_					╗	\neg
	45	1	П		Γ	T	Т	\vdash		\dashv	一		95	Г	П				\dashv	\dashv	\top	1		145				\Box				\neg	\neg
	46	Т	Г		Г	Т	1	1		\sqcap			96	Г	П			П	一	十		7		146				Г				╗	
	47		П		Γ	1		Γ		П			97	П	П	П		П	\neg	\neg]		147									
	48	Г	П	Г	1	T	T	Π	П	\sqcap			98]		148								\Box	
	49				П		1			\neg			99									7		149								\Box	
	50					П	Г						100]		150				L					